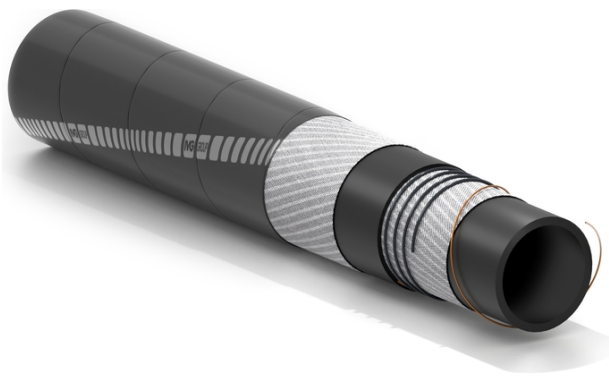


Puertorico

Tuyau pour refoulement et aspiration d'hydrocarbures et d'huile



Applications:

tuyau spiralé revêtement lisse pour aspiration et refoulement d'hydrocarbures avec teneur en aromatiques jusqu'à 30%.

Bonne résistance au vieillissement
Longueur jusqu'à 120 m
Souple et maniable

Tube:

NBR noir lisse.

Armature:

nappes synthétiques très résistantes, fil de masse antistatique et spirale en acier noyée.

Revêtement:

caoutchouc synthétique noir lisse (aspect bandelé) résistant aux agents atmosphériques et à l'huile.

Gamme de températures:

de -20°C à +70°C.

Marquage:

bande transfert de couleur jaune "IVG Oil (logotype application)..."



Puertorico



Référence	Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Pression De service		Pression d'éclatement		Poids nominal		Rayon De courbure		Aspiration	Longueur maximum	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		bar	m
1414194	19	3/4	29	1,14	10	150	30	450	0,55	0,37	80	3,2	0,9	120	400
1415115	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,68	0,46	105	4,1	0,9	120	400
1414801	32	1-1/4	42	1,65	10	150	30	450	0,83	0,56	135	5,3	0,9	120	400
1414208	38	1-1/2	49	1,93	10	150	30	450	1,08	0,73	165	6,5	0,9	120	400
1415140	40	1-37/64	51	2,01	10	150	30	450	1,13	0,76	170	6,7	0,9	120	400
1414216	51	2	62	2,44	10	150	30	450	1,49	1,00	230	9,1	0,9	120	400
1414828	63,5	2-1/2	76	2,99	10	150	30	450	2,29	1,54	290	11,4	0,9	120	400
1414836	76	3	89	3,51	10	150	30	450	2,73	1,85	360	14,2	0,9	120	400
1417541	90	3-35/64	105,5	4,16	10	150	30	450	4,02	2,70	450	17,7	0,9	120	400
1415204	102	4	118	4,65	10	150	30	450	4,65	3,13	515	20,3	0,9	120	400

Autres versions disponibles sur demande:

1. Autres diamètres
2. Autres pressions de service
3. Puertorico Super pour produits avec teneur en aromatiques jusqu'à 50%.

Raccords conseillés:



TW EN 14420-6



Fuel Italian Type coupling



Camlock EN 14420-7 (DIN 2828)

SPECIAL DETAILS

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les tuyaux en caoutchouc ont une durée de vie proportionnelle à leur utilisation.

Les équipements et systèmes sur lesquels le tuyau est installé doivent être conçus de manière sûre. Compte tenu de la diversité des applications possibles, IVG Colbachini ne garantit pas l'aptitude du produit à tous les usages spécifiques. Le choix du produit le plus adapté à l'application envisagée, ainsi que le respect des exigences de performance et de sécurité requises, relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur.

IVG Colbachini ne saurait donc être tenue responsable d'utilisations différentes de celles indiquées dans ses catalogues, fiches techniques, offres, confirmations de commande ou recommandations éventuellement jointes.

Un choix et/ou une utilisation inappropriés du produit, ou le non-respect des procédures d'installation, d'utilisation, d'entretien et de stockage, peuvent entraîner la rupture du tuyau et causer des dommages matériels et corporels.

IVG Colbachini fabrique et commercialise des tuyaux en caoutchouc assemblés ainsi que des tuyaux et raccords fournis séparément.

Tuyaux assemblés

Avant leur mise sur le marché, les flexibles assemblés sont soumis par IVG aux contrôles de fabrication réalisés par du personnel qualifié.

IVG décline toute responsabilité en cas de modifications ultérieures, de démontage ou de remontage des raccords effectués par l'utilisateur, ainsi qu'en cas d'utilisation non conforme aux indications de la fiche technique ou en l'absence de programmes d'entretien et de contrôles périodiques.

Tuyaux et raccords séparés

L'utilisateur doit procéder lui-même à l'assemblage en veillant à la compatibilité tuyau/raccord et au respect des spécifications techniques d'utilisation. Il est recommandé de soumettre le flexible assemblé à un essai d'étanchéité réalisé par du personnel qualifié.

IVG décline toute responsabilité à cet égard.

Précautions

Pour le choix et l'utilisation correcte des produits IVG, il convient également de se référer aux recommandations émises par Assogomma, disponibles sur www.ivgspa.it, conformément à la norme ISO 8331 relative à l'installation, à l'entretien, aux modalités et à la durée d'utilisation, ainsi qu'à la stabilité et à l'étanchéité des raccords.

Pour des raisons de sécurité, la pression de service indiquée dans la fiche technique du produit ne doit jamais être dépassée.

De manière générale, une utilisation continue aux pressions et/ou températures maximales admissibles peut réduire sensiblement la durée de vie du tuyau. Des inspections régulières ainsi qu'un essai hydrostatique à la pression d'épreuve doivent donc être effectués. L'essai hydrostatique doit être réalisé par du personnel dûment formé, à l'aide d'équipements appropriés et conformément à des normes d'essai reconnues.

Pour des applications spécifiques des tuyaux en caoutchouc, il convient de se référer aux prescriptions légales ou aux normes applicables. Des recommandations supplémentaires sont disponibles pour des applications particulièrement critiques. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter info@ivgspa.it.